EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Epson B-508DN
Manual de red

Copyright y marcas comerciales

Instrucciones de seguridad

Advertencias, precauciones y notas. 6

Capítulo 1 ***Introducción***

Acerca de la impresora 7
Acerca de este manual 7
Entorno operativo. 8
Características de la interfaz de red. 8
Funcionamiento de la interfaz de red 9
    Indicador luminoso de estado 9
    Conector de red 9
Acerca del software 10
Términos y conceptos 10

Capítulo 2 ***Cómo***

Aspectos generales 11
Selección de un método de impresión. 12
    Características de los métodos de impresión. 12
Instalación de los componentes en la computadora 13
    Acerca de la instalación de los componentes en la computadora 13
    Windows Vista 13
    Windows XP 15
    Windows Server 2003 16
    Windows 2000 18
Configuración de la interfaz de la impresora. 20
    Conexión a la red de la interfaz de red. 20
    Configuración de la interfaz de red 20
Instalación del driver de la impresora. 25
    Acerca de la instalación del driver de la impresora 25
    Windows Vista 25
    Windows XP 28
    Windows Server 2003 31
    Windows 2000 34

Capítulo 3 ***Software de red***

EpsonNet Config 37
Acerca de EpsonNet Config 37
Requisitos del sistema 37
Instalación de EpsonNet Config 38
Acceso al Manual de usuario de EpsonNet Config 38
EpsonNet Print 39
Acerca de EpsonNet Print 39
Requisitos del sistema 39
Instalación de EpsonNet Print 39
En Windows Vista/XP/Server 2003/2000 40
Configuración del puerto de la impresora 46

Capítulo 4 ***Solución de problemas***

Problemas generales 49
No puedo configurar la interfaz de red o no puedo imprimir desde la red. 49
No puedo imprimir a pesar de haber asignado la dirección IP a la computadora y la impresora. 49
No puedo iniciar EpsonNet Config. 49
Cuando inicio EpsonNet Config, aparece el mensaje "EpsonNet Config no se puede utilizar porque no hay ninguna red instalada". 50
Cuando envío ajustes a la interfaz de red, aparece el mensaje "No se pudo terminar la comunicación de datos de configuración". 50
En el cuadro de diálogo de EpsonNet Config no aparecen ni el nombre del modelo ni la dirección IP. 50
Problemas específicos del entorno de red 51
Entorno Windows 2000 51
Impresión de una hoja de estado de red 51

Capítulo 5 ***Consejos para el administrador***

Configuración de una dirección IP en el panel de control de la impresora 52
Función de Universal Plug and Play 53
Desinstalación del software 54
Windows Vista 54
Windows 2000 54
Windows XP/Server 2003 54

Índice

Copyright y marcas comerciales

Quedan reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación ni transmitida en forma alguna ni por ningún medio mecánico, de fotocopiado, de grabación o cualquier otro, sin el previo consentimiento por escrito de Seiko Epson Corporation. No se asume ninguna responsabilidad de patentes con respecto al uso de la información contenida en este documento. Asimismo, se declina cualquier responsabilidad por los daños que pudieran producirse como consecuencia del uso de la información aquí contenida.

Ni Seiko Epson Corporation ni sus filiales se responsabilizarán ante el comprador del producto o ante terceras personas de las pérdidas, costes o gastos derivados de accidentes, usos incorrectos o no previstos, modificaciones no autorizadas, reparaciones o alteraciones del producto por parte del comprador o de terceros o derivados (excepto en Estados Unidos) del incumplimiento de las instrucciones de uso y mantenimiento facilitadas por Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation y sus afiliados no asumen la responsabilidad de los daños o problemas derivados del uso de accesorios que no sean productos originales Epson u homologados por Seiko Epson Corporation.

Microsoft®, Windows® y Windows Vista® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

EPSON es una marca comercial registrada y "Epson Exceed Your Vision" es un logotipo registrado de Seiko Epson Corporation.

Este producto incluye software desarrollado por la Universidad de California, Berkeley y sus colaboradores.

Info-ZIP copyright and license

This is version 2005-Feb-10 of the Info-ZIP copyright and license. The definitive version of this document should be available at ftp://ftp.info-zip.org/pub/infozip/license.html indefinitely.

Copyright © 1990-2005 Info-ZIP. All rights reserved.

For the purposes of this copyright and license, “Info-ZIP” is defined as the following set of individuals:

Mark Adler, John Bush, Karl Davis, Harald Denker, Jean-Michel Dubois, Jean-loup Gailly, Hunter Goatley, Ed Gordon, Ian Gorman, Chris Herborth, Dirk Haase, Greg Hartwig, Robert Heath, Jonathan Hudson, Paul Kienitz, David Kirschbaum, Johnny Lee, Onno van der Linden, Igor Mandrichenko, Steve P. Miller, Sergio Monesi, Keith Owens, George Petrov, Greg Roelofs, Kai Uwe Rommel, Steve Salisbury, Dave Smith, Steven M. Schweda, Christian Spieler, Cosmin Truta, Antoine Verheijen, Paul von Behren, Rich Wales, Mike White

This software is provided “as is,” without warranty of any kind, express or implied. In no event shall Info-ZIP or its contributors be held liable for any direct, indirect, incidental, special or consequential damages arising out of the use of or inability to use this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions.
- Redistributions in binary form (compiled executables) must reproduce the above copyright notice, definition, disclaimer, and this list of conditions in documentation and/or other materials provided with the distribution. The sole exception to this condition is redistribution of a standard UnZipSFX binary (including SFXWiz) as part of a self-extracting archive; that is permitted without inclusion of this license, as long as the normal SFX banner has not been removed from the binary or disabled.
- Altered versions--including, but not limited to, ports to new operating systems, existing ports with new graphical interfaces, and dynamic, shared, or static library versions--must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source. Such altered versions also must not be misrepresented as being Info-ZIP releases--including, but not limited to, labeling of the altered versions with the names “Info-ZIP” (or any variation thereof, including, but not limited to, different capitalizations), “Pocket UnZip,” “WiZ” or “MacZip” without the explicit permission of Info-ZIP. Such altered versions are further prohibited from misrepresentative use of the Zip-Bugs or Info-ZIP e-mail addresses or of the Info-ZIP URL(s).
- Info-ZIP retains the right to use the names “Info-ZIP,” “Zip,” “UnZip,” “UnZipSFX,” “WiZ,” “Pocket UnZip,” “Pocket Zip,” and “MacZip” for its own source and binary releases.

Aviso general: los nombres de otros productos utilizados en esta documentación se citan con el mero fin de su identificación y son marcas comerciales de sus propietarios respectivos. Epson renuncia a cualquier derecho sobre esas marcas.

La información contenida en el presente está sujeta a cambios sin previo aviso.

© 2008 Epson America, Inc. 6/08

Instrucciones de seguridad

Advertencias, precauciones y notas

Las advertencias
deben seguirse estrictamente para evitar daños físicos.

Las precauciones
deben seguirse para evitar daños materiales en el equipo.

Las notas
contienen información importante y sugerencias prácticas acerca del funcionamiento de la impresora.

Capítulo 1

Introducción

Acerca de la impresora

Esta impresora lleva incorporada una interfaz Ethernet y se puede conectar en cualquier sitio de la red mediante 10Base-T o 100Base-TX. La interfaz Ethernet, denominada "interfaz de red" en este manual, selecciona automáticamente el estándar correcto cuando se conecta a una red. Además, admite y selecciona automáticamente los protocolos de red IEEE 802.2, IEEE 802.3, Ethernet II y Ethernet SNAP.

Ya que la interfaz de red es compatible con varios protocolos y detecta automáticamente protocolos en la red, se puede imprimir desde aplicaciones Microsoft® Windows®.

Utilice el CD-ROM suministrado con la impresora para configurar la interfaz de red que va a utilizar en la red TCP/IP, así como para instalar el driver de la impresora en la computadora.

Si desea configurar la interfaz de red para protocolos tales como TCP/IP y SNMP, utilice EpsonNet Config, la utilidad de configuración que acompaña a su producto, y realizará la configuración de forma simple y rápida.

Nota:
La utilidad EpsonNet Config configura la interfaz de red únicamente para trabajar con protocolos que existen en la red. Esto no implica que se puedan usar todos los protocolos en la red arriba citados en la red o en el sistema operativo. Los protocolos que la interfaz de red puede usar varían en función del sistema operativo utilizado y la configuración de la red.

Acerca de este manual

Este *Manual de red* contiene información acerca del uso de la impresora en una red. Incluye instrucciones acerca de la instalación de la interfaz de red, del software de configuración y sobre cómo modificar los ajustes de red de la impresora y las computadoras.

Para más información acerca de la impresora, consulte el *Manual del usuario*.

Nota:

- ❏ *Para poder leer el manual en formato electrónico, tiene que estar instalado en la computadora Adobe® Reader® o Adobe Acrobat® Reader.*
- ❏ *Este manual está destinado a los administradores de redes; para llevar a cabo muchos de los pasos aquí descritos es necesario un conocimiento profundo de las redes y derechos de administrador.*

- ❏ *El "administrador de la red" es la persona responsable del mantenimiento y gestión de la red. En este manual, el término "administrador" es sinónimo de "supervisor".*
- ❏ *En este manual, el término "interfaz de red" hace alusión a la interfaz Ethernet de la impresora.*

Entorno operativo

La interfaz de red es compatible con los siguientes entornos.

Sistema operativo	Protocolo
Windows Vista® Windows XP (Home, Professional) Windows 2000 (Professional) Windows Server 2003	TCP/IP (con LPR, Standard TCP/IP Port o EpsonNet Print)

Características de la interfaz de red

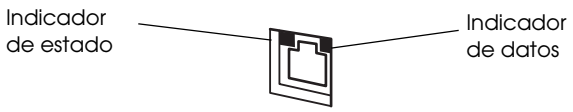
- ❏ Conecta su impresora Epson a la red mediante la interfaz Ethernet incorporada, llamada "interfaz de red" en este manual.
- ❏ Admite el protocolo TCP/IP.
- ❏ Admite tanto 10Base-T como 100Base-TX.
- ❏ Admite DHCP.
- ❏ Admite la función Automatic Private IP Addressing (APIPA), que asigna automáticamente una dirección IP a la interfaz de red incluso aunque no haya servidor DHCP en la red.
- ❏ Admite la función Dynamic DNS (DNS Dinámico).
- ❏ Admite SNMP y MIB.
- ❏ Admite SNTP (Simple Network Time Protocol).

Funcionamiento de la interfaz de red

Indicador luminoso de estado

Los indicadores luminosos proporcionan información importante acerca de las operaciones de la interfaz de red.

Indicador luminoso de estado	Indicador luminoso de datos	Estado de red
Verde	Verde	Preparada (vínculo 10 M)
Verde	Verde (intermitente)	Recibiendo paquetes (vínculo 10 M)
Naranja	Verde	Preparada (vínculo 100 M)
Naranja	Verde (intermitente)	Recibiendo paquetes (vínculo 100 M)



El indicador luminoso de estado en el lado izquierdo indica si la interfaz de red está conectada a 10Base-T or 100Base-TX. El indicador luminoso se enciende de color naranja cuando la conexión es 100Base-TX, y de color verde cuando la conexión es 10Base-T.

El indicador luminoso de datos en el lado derecho destella cuando el interfaz de host recibe datos.

Si el indicador luminoso al lado izquierdo está encendido de color verde y el indicador luminoso al lado derecho está apagado, significa que la conexión está desconectada.

Conector de red

Conector RJ-45: sirve para conectar un cable Ethernet a una red. Puede usar este cable tanto para 10Base-T como para 100Base-TX. (Algunos modelos también admiten 1000Base-T).

Precaución:
Utilice siempre un cable blindado y de pares trenzados de categoría 5 para conectar la interfaz de red a una red.

Acerca del software

El CD-ROM de software suministrado con la impresora incluye el siguiente software de red.

Nota:
Las aplicaciones incluidas varían según el modelo de la impresora.

- ❏ EpsonNet Config para Windows es una utilidad de configuración basada en Windows que permite a los administradores configurar la interfaz de red para protocolos tales como TCP/IP y SNMP. Consulte "EpsonNet Config" de la página 37.
- ❏ EpsonNet Print es una utilidad que habilita la impresión TCP/IP para Windows. (Windows Vista/XP/Server 2003/2000 también admiten la impresión LPR estándar de sistema operativo.) Consulte "EpsonNet Print" de la página 39.

Términos y conceptos

Configuración -- Conjunto preparado de condiciones para que un dispositivo funcione correctamente. La configuración de la interfaz de red es la preparación para que funcione con protocolos disponibles en una red.

DHCP -- Siglas del inglés "dynamic host configuration protocol". Es un protocolo de configuración para host dinámico. Se trata de un protocolo que asigna direcciones IP dinámicas a los dispositivos de la red.

ftp -- Un protocolo de aplicaciones TCP/IP para la transferencia de archivos.

lpd -- Una aplicación de protocolo TCP/IP para impresión remota.

Cola de impresión -- Ubicación donde se almacena un trabajo de impresión como archivo hasta que la interfaz de red envía el trabajo a la impresora asignada.

Protocolo -- Regla que controla cómo se intercambian los datos a través de una red. Las computadoras y el software no pueden comunicarse si utilizan protocolos distintos.

TCP/IP -- Siglas del inglés "Transmission Control Protocol/Internet Protocol", una serie de protocolos que proporcionan comunicación entre los nodos de una red.

Capítulo 2

Cómo

Aspectos generales

En esta sección se describe el procedimiento general de configuración de la interfaz de red para utilizarla en una red.

1. Compruebe el funcionamiento de la interfaz de red.

   Compruebe las operaciones y las funciones de la interfaz de red, tales como los indicadores luminosos de estado y el conector RJ-45. Si desea más información, consulte "Funcionamiento de la interfaz de red" de la página 9.

2. Seleccione un método de impresión.

   Seleccione un método de impresión adecuado al entorno de red y el sistema operativo. Si no está seguro de cuál ha de seleccionar, consulte "Selección de un método de impresión" de la página 12 para obtener información detallada.

3. Instale los componentes necesarios en la computadora.

   Compruebe que estén instalados en la computadora los componentes necesarios (tales como TCP/IP) y que estén configurados los ajustes de red (como la dirección IP, la máscara de subred, etc.). Si desea más información, consulte "Acerca de la instalación de los componentes en la computadora" de la página 13.

4. Conecte a la red la interfaz de red.

   Conecte a la red la interfaz de red. Si desea más información, consulte "Conexión a la red de la interfaz de red" de la página 20.

5. Configure la interfaz de red e instale el driver de la impresora en todas las computadoras que van a utilizar la impresora.

   Si desea más información, consulte "Configuración de la interfaz de red" de la página 20.

6. Si es necesario, configure los ajustes de red de la interfaz de red con EpsonNet Config.

   Configure la interfaz de red para TCP/IP, MS Network, etc., con EpsonNet Config. Consulte "Acerca de EpsonNet Config" de la página 37.

Selección de un método de impresión

Compruebe si existe un servidor de impresión Vista/XP/Server 2003/2000 en la red y siga estas sugerencias.

Si hay un servidor de impresión, configure la impresora para conectar con LPR y conviértala en una impresora compartida. Sus clientes podrán imprimir en esta impresora compartida.

Si no hay ningún servidor de impresión, recomendamos la impresión por TCP/IP a través de LPR. Consulte "Windows Vista" de la página 25, "Windows XP" de la página 28, "Windows Server 2003" de la página 31 o "Windows 2000" de la página 34.

Características de los métodos de impresión

En esta sección se describen las características de los métodos de impresión disponibles.

Impresión LPR (TCP/IP) para una conexión Ethernet

Ventajas

- ❏ No es necesario que ninguna computadora sea interfaz de red.
- ❏ No se necesita ninguna utilidad especial para Windows Vista/XP/Server 2003/2000.
- ❏ Puede consultar el estado de la impresora con EPSON Status Monitor.
- ❏ En Windows Vista/XP/Server 2003/2000, puede crear un registro de impresión con el visor de sucesos.
- ❏ Puede imprimir a través de un enrutador.

Inconvenientes

- ❏ Es necesario configurar TCP/IP.

Impresión compartida por redes Microsoft

Ventajas

- ❏ Fácil de configurar.
- ❏ No es necesario que ninguna computadora sea interfaz de red.
- ❏ No se necesita ninguna utilidad de impresión especial.

Inconvenientes

- ❏ No se puede utilizar EPSON Status Monitor.

❏ No se puede imprimir a través de un enrutador.

❏ La impresión tarda más en iniciarse porque es necesario más tiempo para buscar una impresora en red.

Nota:
❏ *Las instrucciones sobre cómo configurar la impresión compartida de red Microsoft están incluidas en el* Manual del usuario *de la impresora.*

Instalación de los componentes en la computadora

Acerca de la instalación de los componentes en la computadora

Antes de configurar la interfaz de red y de imprimir desde la computadora, tiene que instalar los componentes necesarios (como TCP/IP) y asignar una dirección IP y una máscara de subred a la computadora, según el método de impresión que desee usar. Consulte la sección correspondiente a su sistema operativo en este capítulo.

Nota:
❏ *Quizá necesite el CD-ROM del sistema operativo Windows durante la instalación.*

❏ *Si utiliza TCP/IP para imprimir, debe definir la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada de la computadora. Es posible que estos ajustes estén configurados automáticamente si su red utiliza DHCP.*

Windows Vista

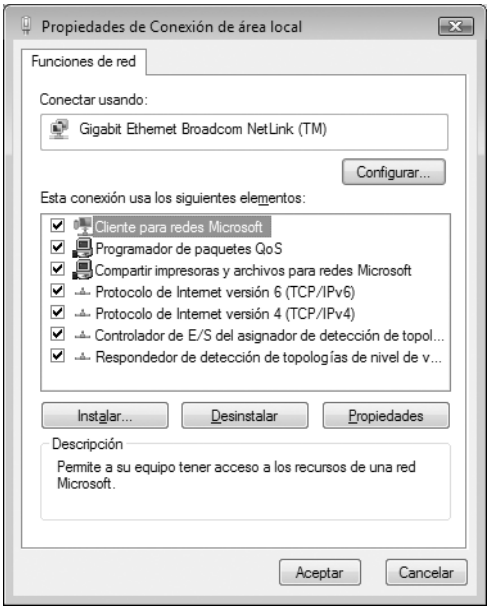
En Windows Vista, siga este procedimiento para instalar los componentes necesarios.

1. Haga clic en , **Panel de control** y en **Ver el estado y las tareas de red** o haga doble clic en **Centro de redes y recursos compartidos**.

2. Haga clic en **Ver estado** y luego en el botón **Propiedades**.

   Nota:
   Si aparece la pantalla Control de cuentas de usuario, haga clic en el botón ***Continuar****.*

3. Compruebe si los componentes necesarios que se muestran a continuación figuran en la lista. Si ya están instalados, pase al siguiente capítulo.


Propiedades de Conexión de área local
Funciones de red
Conectar usando:
Gigabit Ethernet Broadcom NetLink (TM)
Configurar...
Esta conexión usa los siguientes elementos:
Cliente para redes Microsoft
Programador de paquetes QoS
Compartir impresoras y archivos para redes Microsoft
Protocolo de Internet versión 6 (TCP/IPv6)
Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)
Controlador de E/S del asignador de detección de topol...
Respondedor de detección de topologías de nivel de v...
Instalar...
Desinstalar
Propiedades
Descripción
Permite a su equipo tener acceso a los recursos de una red Microsoft.
Aceptar
Cancelar

En la tabla siguiente figuran los componentes necesarios para configurar la interfaz de red con EpsonNet Config.

Pantallas de configuración de EpsonNet Config	**Componentes necesarios**
TCP/IP, SNMP (IP Trap o "detección de IP")	Protocolo de Internet (TCP/IP)
Red MS	Protocolo de Internet (TCP/IP)

En la tabla siguiente figuran los componentes necesarios para imprimir por red.

Método de impresión	**Componentes necesarios**
Impresión LPR o por Internet	Protocolo de Internet (TCP/IP)

4. Si los componentes necesarios no aparecen en la lista, haga clic en **Instalar** para instalarlos, como se describe a continuación.

   Para la impresión LPR o por Internet:
   Protocolo de Internet (TCP/IP) se instala de forma predeterminada. No puede añadirlo ni borrarlo.

5. Para la impresión LPR o por Internet:
   Haga doble clic en **Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)** en el cuadro de diálogo Propiedades de conexión de área local para abrir el cuadro de diálogo Propiedades de protocolos de Internet versión 4 (TCP/IPv4). Configure la dirección IP, la máscara de subred, etc., si es necesario, y haga clic en **Aceptar**.

6. Reinicie la computadora.

Ya están instalados los componentes necesarios. Vaya a la sección "Conexión a la red de la interfaz de red" de la página 20.

Windows XP

En Windows XP, siga este procedimiento para instalar los componentes necesarios.

1. Haga clic en **Inicio**, seleccione **Panel de control** y haga clic en **Conexiones de red e Internet**. Seleccione **Conexiones de red**.

2. En **LAN o Internet de alta velocidad**, haga clic en el icono **Conexión de área local**.

3. Bajo **Tareas de red**, haga clic en **Cambiar la configuración de esta conexión**.

4. Compruebe si los componentes necesarios que se muestran a continuación figuran en la lista. Si ya están instalados, pase al siguiente capítulo.

En la tabla siguiente figuran los componentes necesarios para configurar la interfaz de red con EpsonNet Config.

Pantallas de configuración de EpsonNet Config	Componentes necesarios
TCP/IP, SNMP (IP Trap o "detección de IP")	Protocolo de Internet (TCP/IP)
Red MS	Protocolo de Internet (TCP/IP)

En la tabla siguiente figuran los componentes necesarios para imprimir por red.

Método de impresión	Componentes necesarios
Impresión LPR	Protocolo de Internet (TCP/IP)
Impresión compartida por redes Microsoft	TCP/IP Cliente para redes Microsoft

5. Si los componentes necesarios no aparecen en la lista, haga clic en **Instalar** para instalarlos, como se describe a continuación.

   Para la impresión LPR:
   Protocolo de Internet (TCP/IP) se instala de forma predeterminada. No puede añadirlo ni borrarlo.

   Para la impresión compartida por redes Microsoft:
   Seleccione **Cliente** y haga clic en **Agregar**. Seleccione **Cliente para redes Microsoft** y haga clic en **Aceptar**.

6. Para la impresión LPR o compartida por redes Microsoft:
   Haga doble clic en **Protocolo de Internet (TCP/IP)**, en el cuadro de diálogo Propiedades de conexión de área local, para abrir el cuadro de diálogo Propiedades del protocolo TCP/IP. Configure la dirección IP, la máscara de subred, etc., si es necesario, y haga clic en **Aceptar**.

7. Reinicie la computadora.

Ya están instalados los componentes necesarios. Vaya a la sección "Conexión a la red de la interfaz de red" de la página 20.

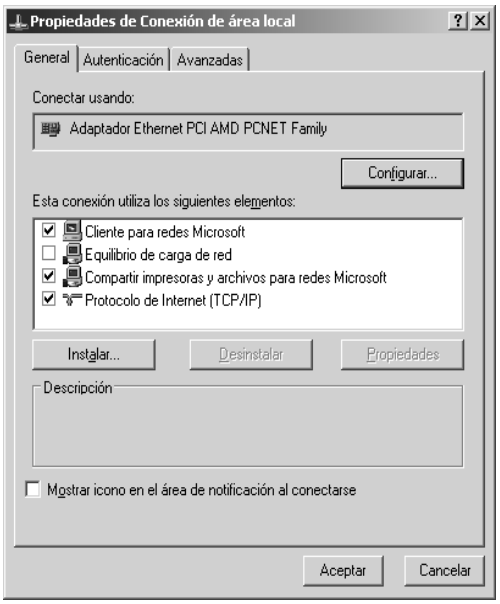
Windows Server 2003

En Windows Server 2003, siga este procedimiento para instalar los componentes necesarios.

1. Haga clic en **Inicio**, señale **Panel de control** y seleccione **Conexiones de red**. Haga clic en **Conexiones de área local**.

2. Haga clic en el botón **Propiedades**.

3. Compruebe si los componentes necesarios que se muestran a continuación figuran en la lista. Si ya están instalados, pase al siguiente capítulo.



En la tabla siguiente figuran los componentes necesarios para configurar la interfaz de red con EpsonNet Config.

Pantallas de configuración de EpsonNet Config	**Componentes necesarios**
TCP/IP, SNMP (IP Trap o "detección de IP")	Protocolo de Internet (TCP/IP)
Red MS	Protocolo de Internet (TCP/IP)

En la tabla siguiente figuran los componentes necesarios para imprimir por red.

Método de impresión	**Componentes necesarios**
Impresión LPR o por Internet	Protocolo de Internet (TCP/IP)
Impresión compartida por redes Microsoft	TCP/IP Cliente para redes Microsoft

4. Si los componentes necesarios no aparecen en la lista, haga clic en **Instalar** para instalarlos, como se describe a continuación.

   Para la impresión LPR:
   Protocolo de Internet (TCP/IP) se instala de forma predeterminada. No puede añadirlo ni borrarlo.

Para la impresión compartida por redes Microsoft:
Seleccione **Cliente** y haga clic en **Agregar**. Seleccione **Cliente para redes Microsoft** y haga clic en **Aceptar**.

5. Para la impresión LPR o compartida por redes Microsoft:
   Haga doble clic en **Protocolo de Internet (TCP/IP)**, en el cuadro de diálogo Propiedades de conexión de área local, para abrir el cuadro de diálogo Propiedades del protocolo TCP/IP. Configure la dirección IP, la máscara de subred, etc., si es necesario, y haga clic en **Aceptar**.

6. Reinicie la computadora.

Ya están instalados los componentes necesarios. Vaya a la sección "Conexión a la red de la interfaz de red" de la página 20.

Windows 2000

En Windows 2000, siga este procedimiento para instalar los componentes necesarios.

1. Haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y seleccione **Conexiones de red y de acceso telefónico**. Aparecerá la pantalla Conexiones de red y de acceso telefónico.

2. Haga clic, con el botón secundario, en la conexión de red deseada y seleccione **Propiedades**.

3. Compruebe si los componentes necesarios que se muestran a continuación figuran en la lista. Si ya están instalados, pase al siguiente capítulo.

Propiedades de Conexión de área local
General
Conectar usando:
Adaptador AMD PCNET familia Ethernet PCI
Configurar
Esta conexión utiliza los componentes seleccionados:
Cliente para redes Microsoft
Compartir impresoras y archivos para redes Microsoft
Protocolo Internet (TCP/IP)
Instalar...
Desinstalar
Propiedades
Descripción
Protocolo TCP/IP. El protocolo de red de área extendida predeterminado que permite la comunicación a través de redes diversas interconectadas.
Mostrar icono en la barra de tareas al conectar
Aceptar
Cancelar

En la tabla siguiente figuran los componentes necesarios para configurar la interfaz de red con EpsonNet Config.

Pantallas de configuración de EpsonNet Config	Componentes necesarios
TCP/IP o SNMP (IP Trap o "detección de IP")	Protocolo de Internet (TCP/IP)
Red MS	Protocolo de Internet (TCP/IP)

En la tabla siguiente figuran los componentes necesarios para imprimir por red.

Método de impresión	Componentes necesarios
Impresión LPR	Protocolo de Internet (TCP/IP)
Impresión compartida por redes Microsoft	Protocolo de Internet (TCP/IP) Cliente para redes Microsoft

4. Si los componentes necesarios no aparecen en la lista, haga clic en **Instalar** para instalarlos, como se describe a continuación.

   Para la impresión LPR:
   Seleccione **Protocolo** y haga clic en **Añadir**. En el cuadro de diálogo Seleccionar el protocolo de red, elija **Protocolo de Internet (TCP/IP)** y haga clic en **Aceptar**.

   Para la impresión compartida por redes Microsoft:
   Si desea usar Protocolo de Internet, consulte la descripción anterior para instalar Protocolo de Internet (TCP/IP).
   Seleccione **Cliente** y haga clic en **Añadir**. Seleccione **Cliente para redes Microsoft** y haga clic en **Aceptar**.

5. Para la impresión LPR o compartida por redes Microsoft:
   Haga doble clic en la opción **Protocolo de Internet (TCP/IP)** del menú Configuración para abrir el cuadro de diálogo Propiedades de TCP/IP. Configure la dirección IP, la máscara de subred, etc., si es necesario, y haga clic en **Aceptar**.

6. Reinicie la computadora.

Ya están instalados los componentes necesarios. Vaya a la sección "Conexión a la red de la interfaz de red" de la página 20.

Configuración de la interfaz de la impresora

Conexión a la red de la interfaz de red

Siga estas instrucciones para conectar a la red la interfaz de red. Para más información, consulte el póster *Guía de instalación* proporcionado con la impresora.

1. Compruebe que la impresora esté apagada.

2. Conecte un extremo del cable de red al conector RJ-45 de la interfaz de red y el otro extremo a la red.

   Precaución:
   - ❏ *Para prevenir un funcionamiento anómalo, utilice un cable de Categoría 5, blindado y de pares trenzados, para conectar la interfaz de red.*
   - ❏ *No conecte ni desconecte el cable de red cuando la impresora esté encendida.*
   - ❏ *No conecte directamente la interfaz de red a la computadora. Utilice siempre un concentrador ("HUB") para conectar la interfaz de red a la red.*

   Nota:
   Puede usar tanto 10Base-T como 100Base-TX. Para imprimir gran cantidad de datos es recomendable utilizar una red de más velocidad con un tráfico de red ligero.

3. Encienda la impresora. Cuando se apaguen los indicadores de estado, imprima una hoja de estado de red.

   Precaución:
   Una vez encendida la impresora, espere a que los indicadores de estado se apaguen antes de volver a encenderla, de lo contrario, la interfaz de red podría no funcionar correctamente.

Ahora, ya puede configurar la interfaz de red para utilizarla en la red TCP/IP, así como instalar el driver de la impresora. Consulte la siguiente sección.

Configuración de la interfaz de red

Configure la interfaz de red que va a utilizar en la red TCP/IP e instale el driver de la impresora en la computadora.

1. Inserte el CD-ROM del software en la unidad de CD-ROM de la computadora.

2. La pantalla de instalación del software se abrirá automáticamente.

Si no aparece la pantalla Instalación del software, haga doble clic en el archivo **EPSETUP.EXE** del CD-ROM.

3. Compruebe que estén cerradas todas las aplicaciones y haga clic en **Instalación simple**.

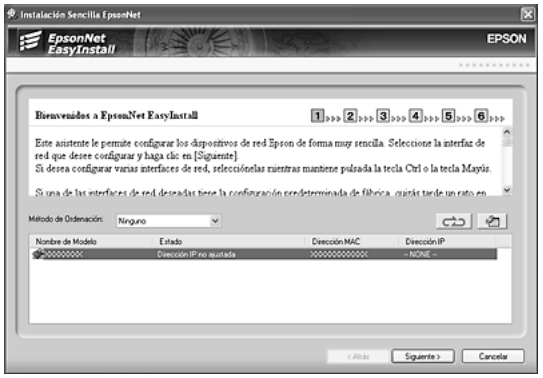
4. Seleccione **Red**.

   Nota:
   *Si la impresora está conectada a la computadora con un cable USB, seleccione **Local**. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.*

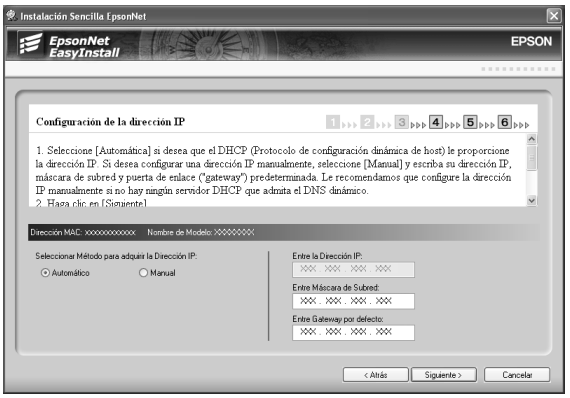
5. Haga clic en **Instalar** y siga las instrucciones que aparezcan en pantalla.

   Nota:
   - ❑ *Si aparece la ventana Alerta de seguridad de Windows, haga clic en el botón **Desbloquear**; si no la impresora no figurará en la lista de la pantalla de EpsonNet EasyInstall.*

6. Se iniciará EpsonNet EasyInstall. Seleccione la impresora y haga clic en el botón **Siguiente**.

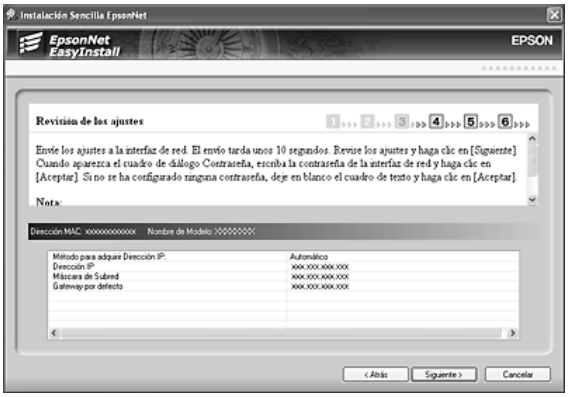

Instalación Sencilla EpsonNet
EpsonNet EasyInstall
EPSON
Bienvenidos a EpsonNet EasyInstall
1 2 3 4 5 6
Este asistente le permite configurar los dispositivos de red Epson de forma muy sencilla. Seleccione la interfaz de red que desee configurar y haga clic en [Siguiente].
Si desea configurar varias interfaces de red, selecciónelas mientras mantiene pulsada la tecla Ctrl o la tecla Mayús.
Método de Ordenación:
Ninguno
Nombre de Modelo
Estado
Dirección MAC
Dirección IP
Dirección IP no ajustada
- NONE -
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

7. Si aparece la siguiente pantalla, puede seleccionar un método para especificar la dirección IP. Si selecciona **Automático**, quedará disponible DHCP y asignará una dirección IP automáticamente. Si necesita asignar la dirección IP manualmente, seleccione **Manual** y escriba la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada. Haga clic en el botón **Siguiente**.

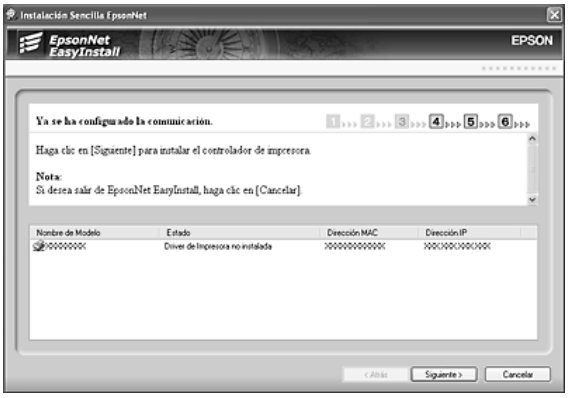

Instalación Sencilla EpsonNet
EpsonNet EasyInstall
EPSON
Configuración de la dirección IP
1. Seleccione [Automática] si desea que el DHCP (Protocolo de configuración dinámica de host) le proporcione la dirección IP. Si desea configurar una dirección IP manualmente, seleccione [Manual] y escriba su dirección IP, máscara de subred y puerta de enlace ("gateway") predeterminada. Le recomendamos que configure la dirección IP manualmente si no hay ningún servidor DHCP que admita el DNS dinámico.
2. Haga clic en [Siguiente].
Dirección MAC: xxxxxxxxxxxx Nombre de Modelo: XXXXXXXX
Seleccionar Método para adquirir la Dirección IP:
Automático
Manual
Entre la Dirección IP:
Entre Máscara de Subred:
Entre Gateway por defecto:
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Nota:
Se aconseja anotar la dirección IP para que la pueda usar cuando configura otras computadoras.

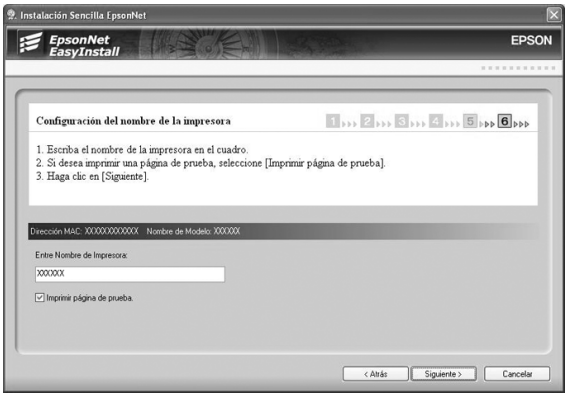
8. Revise los ajustes configurados y haga clic en el botón **Siguiente**.


Instalación Sencilla EpsonNet
EpsonNet EasyInstall
EPSON
Revisión de los ajustes
Envíe los ajustes a la interfaz de red. El envío tarda unos 10 segundos. Revise los ajustes y haga clic en [Siguiente]. Cuando aparezca el cuadro de diálogo Contraseña, escriba la contraseña de la interfaz de red y haga clic en [Aceptar]. Si no se ha configurado ninguna contraseña, deje en blanco el cuadro de texto y haga clic en [Aceptar].
Nota:
Dirección MAC: xxxxxxxxxxxx Nombre de Modelo: XXXXXXXX
Método para adquirir Dirección IP: Automático
Dirección IP: xxx.xxx.xxx.xxx
Máscara de Subred: xxx.xxx.xxx.xxx
Gateway por defecto: xxx.xxx.xxx.xxx
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

9. Seleccione la impresora cuya dirección IP acaba de configurar y haga clic en el botón **Siguiente** para instalar el driver de la impresora.

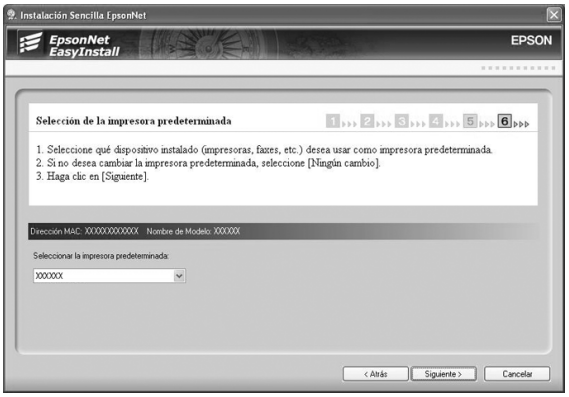


10. Escriba el nombre de la impresora. Si desea imprimir una página de prueba, active la casilla **Imprimir página de prueba**. Haga clic en el botón **Siguiente**.

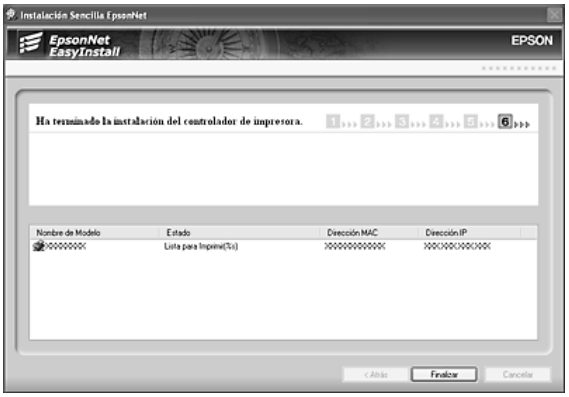

Instalación Sencilla EpsonNet
EpsonNet EasyInstall
EPSON
Configuración del nombre de la impresora
1. Escriba el nombre de la impresora en el cuadro.
2. Si desea imprimir una página de prueba, seleccione [Imprimir página de prueba].
3. Haga clic en [Siguiente].
Entre Nombre de Impresora:
XXXXX
Imprimir página de prueba.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

Nota:
*Si aparece la ventana Alerta de seguridad de Windows, haga clic en el botón **Desbloquear**.*

11. Seleccione la impresora predeterminada y haga clic en el botón **Siguiente**.


Instalación Sencilla EpsonNet
EpsonNet EasyInstall
EPSON
Selección de la impresora predeterminada
1. Seleccione qué dispositivo instalado (impresoras, faxes, etc.) desea usar como impresora predeterminada.
2. Si no desea cambiar la impresora predeterminada, seleccione [Ningún cambio].
3. Haga clic en [Siguiente].
Dirección MAC: XXXXXXXXXXXX Nombre de Modelo: XXXXXX
Seleccionar la impresora predeterminada:
XXXXXX
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

12. Haga clic en el botón **Finalizar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para terminar la instalación.



Ya puede utilizar la impresora en la red TCP/IP.

Instalación del driver de la impresora

Acerca de la instalación del driver de la impresora

Para imprimir con la impresora por red, debe instalar el driver de la impresora en todas las computadoras en la red. Consulte la sección correspondiente a su sistema operativo en este capítulo.

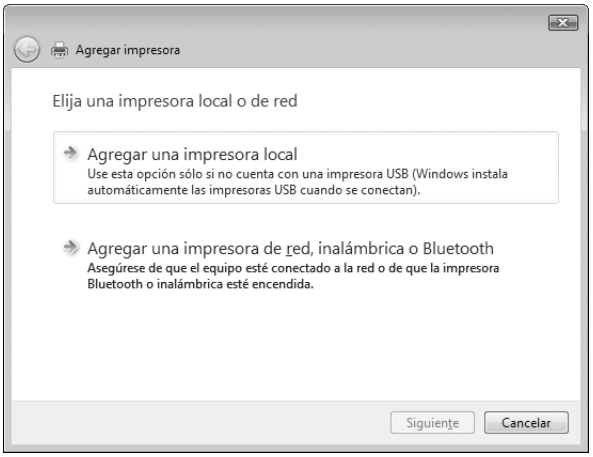
Windows Vista

En Windows Vista, el procedimiento de instalación del driver de la impresora varía según el método de impresión que se prefiera. Epson recomienda imprimir con EpsonNet Print. Consulte "En Windows Vista/XP/Server 2003/2000" de la página 40.

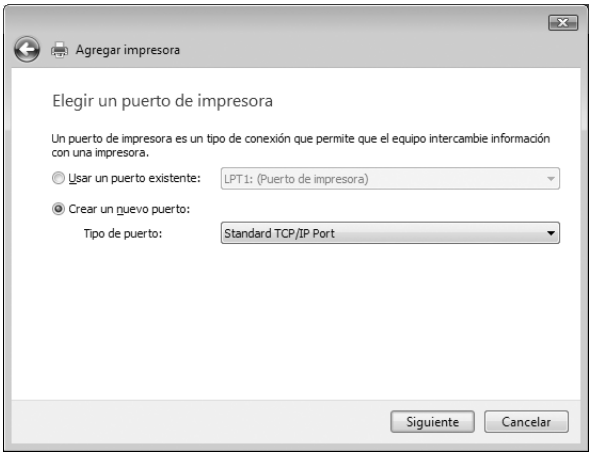
Impresión LPR

Nota:
Si utiliza EpsonNet Print, el procedimiento de configuración es diferente. Si desea más información, consulte "Acerca de EpsonNet Print" de la página 39.

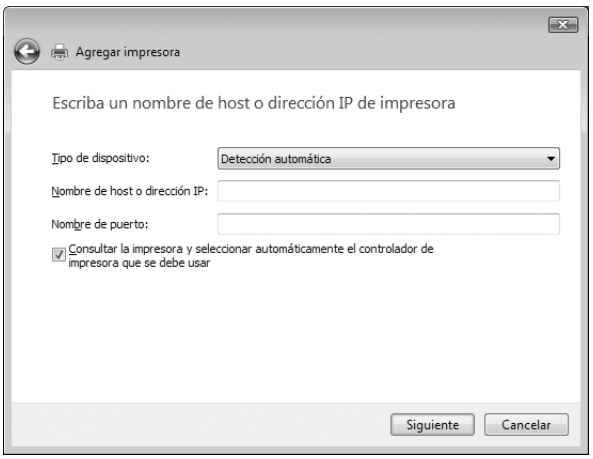
1. Haga clic en , **Panel de control** y luego en **Impresora**.
2. Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el Asistente para agregar impresoras.
3. Haga clic en **Agregar una impresora local**.


Agregar impresora
Elija una impresora local o de red
Agregar una impresora local
Use esta opción sólo si no cuenta con una impresora USB (Windows instala automáticamente las impresoras USB cuando se conectan).
Agregar una impresora de red, inalámbrica o Bluetooth
Asegúrese de que el equipo esté conectado a la red o de que la impresora Bluetooth o inalámbrica esté encendida.
Siguiente
Cancelar

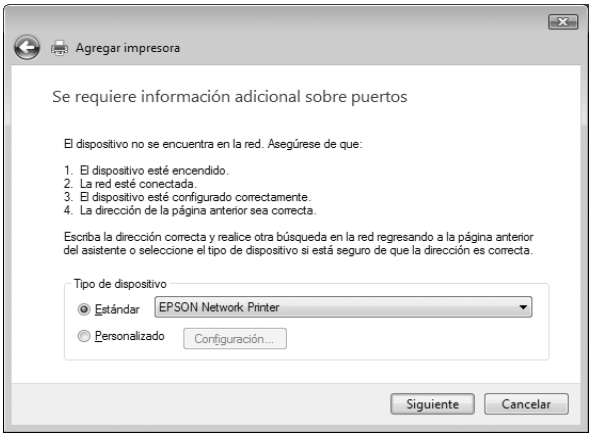
4. Active el botón de opción **Crear un nuevo puerto** y seleccione **Standard TCP/IP Port** en la lista. Haga clic en **Siguiente**.


Agregar impresora
Elegir un puerto de impresora
Un puerto de impresora es un tipo de conexión que permite que el equipo intercambie información con una impresora.
Usar un puerto existente:
LPT1: (Puerto de impresora)
Crear un nuevo puerto:
Tipo de puerto:
Standard TCP/IP Port
Siguiente
Cancelar

5. Escriba la dirección IP de la interfaz de red y haga clic en **Siguiente**. Si no conoce la dirección IP, puede imprimir una hoja de estado de red. Consulte "Impresión de una hoja de estado de red" de la página 51.


Agregar impresora
Escriba un nombre de host o dirección IP de impresora
Tipo de dispositivo:
Detección automática
Nombre de host o dirección IP:
Nombre de puerto:
Consultar la impresora y seleccionar automáticamente el controlador de impresora que se debe usar
Siguiente
Cancelar

6. Si se produce un error, aparecerá el siguiente cuadro de diálogo. Active el botón de opción **Estándar** y seleccione **EPSON Network Printer**. Haga clic en **Siguiente**.


Agregar impresora
Se requiere información adicional sobre puertos
El dispositivo no se encuentra en la red. Asegúrese de que:
1. El dispositivo esté encendido.
2. La red esté conectada.
3. El dispositivo esté configurado correctamente.
4. La dirección de la página anterior sea correcta.
Escriba la dirección correcta y realice otra búsqueda en la red regresando a la página anterior del asistente o seleccione el tipo de dispositivo si está seguro de que la dirección es correcta.
Tipo de dispositivo
Estándar
EPSON Network Printer
Personalizado
Configuración...
Siguiente
Cancelar

7. Haga clic en **Finalizar**.

8. Consulte la siguiente sección para instalar el driver de la impresora.

Instalación del driver de la impresora

1. Inserte el CD-ROM del software que acompaña al dispositivo.

2. Si aparece la pantalla de la instalación del software EPSON, ciérrela.

3. Haga clic en el botón **Usar disco**. Aparecerá el cuadro de diálogo Instalar desde disco.

4. Haga clic en **Examinar**.

5. Seleccione la unidad de CD-ROM de los drivers y haga doble clic en la carpeta **COMMON/PRINTER** y, si es necesario, abra la carpeta **WINVISTA_XP_2K**. Haga clic en **Abrir**.

6. Haga clic en **Aceptar** en el cuadro de diálogo Instalar desde disco.

7. Seleccione el nombre del modelo del dispositivo y haga clic en **Siguiente**.

   Nota:
   Si el Asistente para agregar impresoras le solicita que elija entre ***Usar el controlador actualmente instalado*** *y* ***Reemplazar el controlador actual****, active el botón de opción* ***Reemplazar el controlador actual****.*

8. Haga clic en **Finalizar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para terminar la instalación.

Windows XP

En Windows XP, el procedimiento de instalación del driver de la impresora varía según el método de impresión que se prefiera. Epson recomienda imprimir con EpsonNet Print. Consulte "En Windows Vista/XP/Server 2003/2000" de la página 40.

Impresión LPR

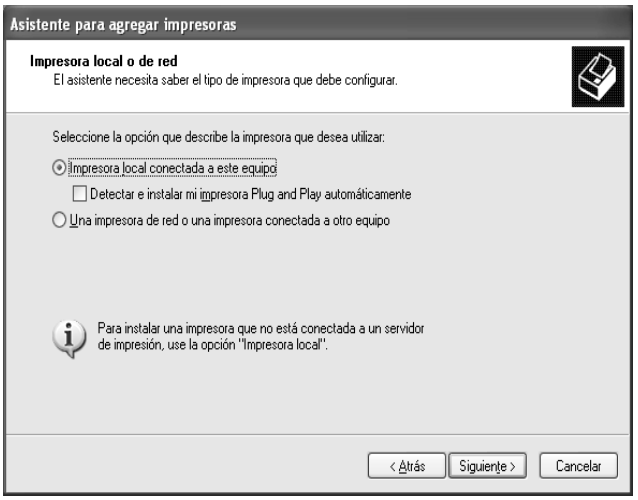
Nota:
Si utiliza EpsonNet Print, el procedimiento de configuración es diferente. Si desea más información, consulte "Acerca de EpsonNet Print" de la página 39.

1. Haga clic en **Inicio**, **Panel de control**, **Impresoras y otro hardware** y, por último, haga clic en **Impresoras y faxes**.

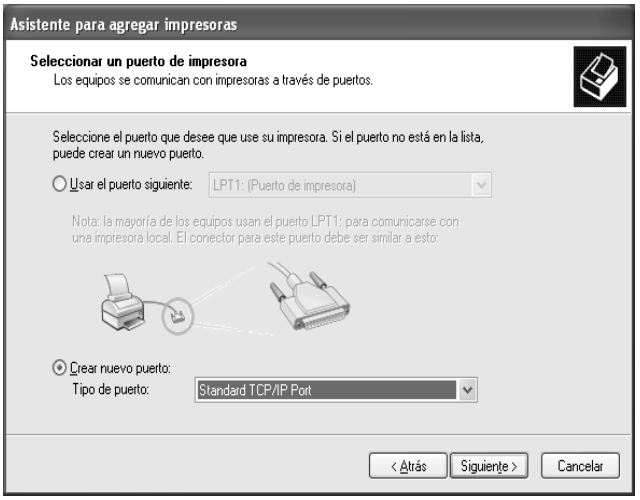
2. En **Tareas de impresora**, haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el Asistente para agregar impresoras y haga clic en **Siguiente**.

3. Haga clic en **Impresora local conectada a este equipo**, desactive la casilla de verificación **Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente** y haga clic en **Siguiente**.

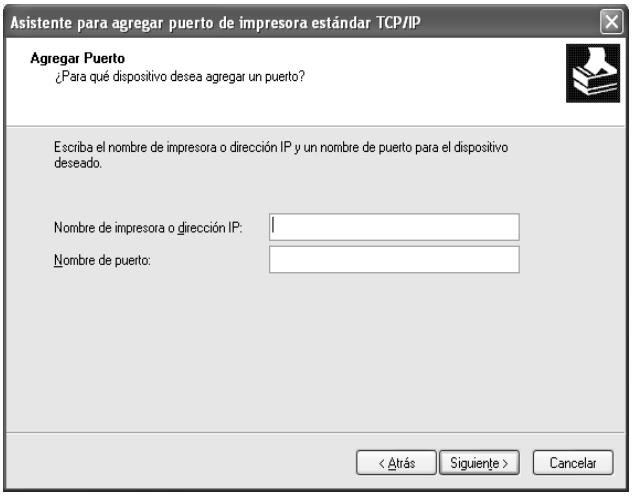
   Nota:
   Debe desactivar la casilla de verificación ***Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente*** *porque la impresora está conectada directamente a la red, no a una computadora Windows XP.*


Asistente para agregar impresoras
Impresora local o de red
El asistente necesita saber el tipo de impresora que debe configurar.
Seleccione la opción que describe la impresora que desea utilizar:
Impresora local conectada a este equipo
Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente
Una impresora de red o una impresora conectada a otro equipo
Para instalar una impresora que no está conectada a un servidor de impresión, use la opción "Impresora local".
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

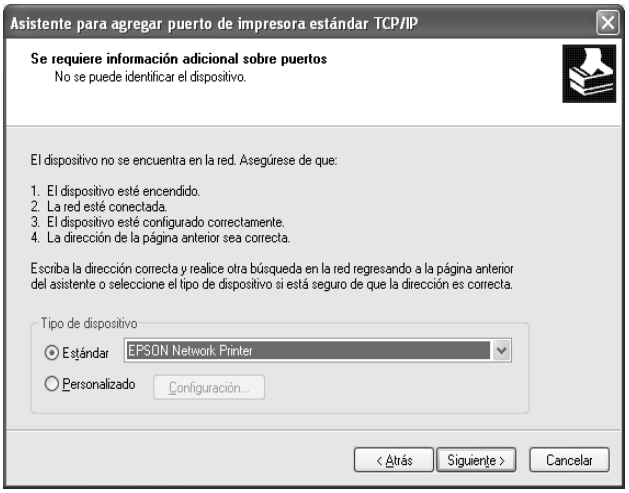
4. Active el botón de opción **Crear nuevo puerto** y seleccione **Standard TCP/IP Port** en la lista. Haga clic en **Siguiente**.


Asistente para agregar impresoras
Seleccionar un puerto de impresora
Los equipos se comunican con impresoras a través de puertos.
Seleccione el puerto que desee que use su impresora. Si el puerto no está en la lista, puede crear un nuevo puerto.
Usar el puerto siguiente:
LPT1: (Puerto de impresora)
Nota: la mayoría de los equipos usan el puerto LPT1: para comunicarse con una impresora local. El conector para este puerto debe ser similar a esto:
Crear nuevo puerto:
Tipo de puerto:
Standard TCP/IP Port
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

5. Escriba la dirección IP de la interfaz de red y haga clic en **Siguiente**. Si no conoce la dirección IP, puede imprimir una hoja de estado de red. Consulte "Impresión de una hoja de estado de red" de la página 51.


Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP
Agregar Puerto
¿Para qué dispositivo desea agregar un puerto?
Escriba el nombre de impresora o dirección IP y un nombre de puerto para el dispositivo deseado.
Nombre de impresora o dirección IP:
Nombre de puerto:
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

6. Si se produce un error, aparecerá el siguiente cuadro de diálogo. Active el botón de opción **Estándar** y seleccione **EPSON Network Printer**. Haga clic en **Siguiente**.


Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP
Se requiere información adicional sobre puertos
No se puede identificar el dispositivo.
El dispositivo no se encuentra en la red. Asegúrese de que:
1. El dispositivo esté encendido.
2. La red esté conectada.
3. El dispositivo esté configurado correctamente.
4. La dirección de la página anterior sea correcta.
Escriba la dirección correcta y realice otra búsqueda en la red regresando a la página anterior del asistente o seleccione el tipo de dispositivo si está seguro de que la dirección es correcta.
Tipo de dispositivo
Estándar
EPSON Network Printer
Personalizado
Configuración...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

7. Haga clic en **Finalizar**.

8. Consulte la siguiente sección para instalar el driver de la impresora.

Instalación del driver de la impresora

1. Inserte el CD-ROM del software que acompaña a la impresora.

2. Si aparece la pantalla de la instalación del software, ciérrela.

3. Haga clic en el botón **Usar disco**. Aparecerá el cuadro de diálogo Instalar desde disco.

4. Haga clic en **Examinar**.

5. Seleccione la unidad de CD-ROM de los drivers y haga doble clic en la carpeta **COMMON/PRINTER** y, si es necesario, abra la carpeta **WINVISTA_XP_2K** o **WINXP_2K**. Haga clic en **Abrir**.

6. Haga clic en **Aceptar** en el cuadro de diálogo Instalar desde disco.

7. Seleccione el nombre del modelo de la impresora y haga clic en **Siguiente**.

   Nota:
   Si el Asistente para agregar impresoras le solicita que elija entre ***Usar el controlador actualmente instalado*** *y* ***Reemplazar el controlador actual****, active el botón de opción* ***Reemplazar el controlador actual****.*

8. Haga clic en **Finalizar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para terminar la instalación.

Windows Server 2003

En Windows Server 2003, el procedimiento de instalación del driver de la impresora varía según el método de impresión que se prefiera. Epson recomienda imprimir con EpsonNet Print. Consulte "En Windows Vista/XP/Server 2003/2000" de la página 40.

Impresión LPR

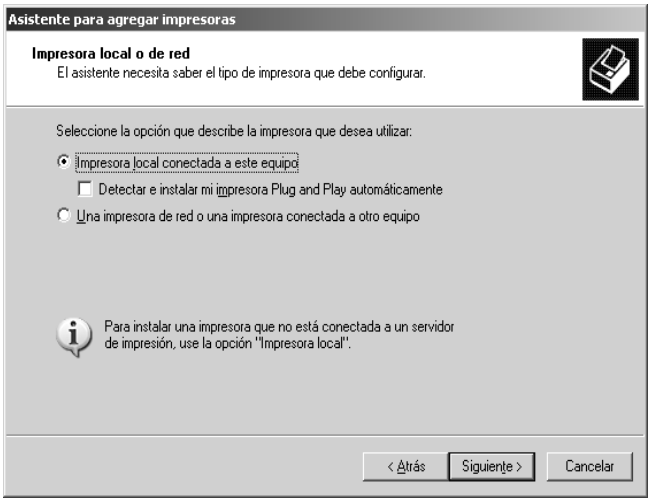
Nota:
Si utiliza EpsonNet Print, el procedimiento de configuración es diferente. Si desea más información, consulte "Acerca de EpsonNet Print" de la página 39.

1. Haga clic en **Inicio** y después en **Impresoras y faxes**.

2. Haga doble clic en **Agregar impresora** para iniciar el Asistente para agregar impresoras y haga clic en **Siguiente**.

3. Haga clic en **Impresora local conectada a este equipo**, desactive la casilla de verificación **Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente** y haga clic en **Siguiente**.

   Nota:
   Debe desactivar la casilla de verificación ***Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente*** *porque la impresora está conectada directamente a la red, no a una computadora.*

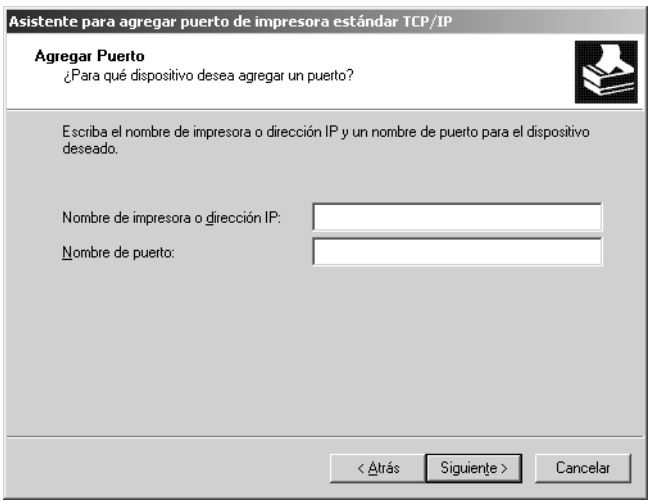

Asistente para agregar impresoras
Impresora local o de red
El asistente necesita saber el tipo de impresora que debe configurar.
Seleccione la opción que describe la impresora que desea utilizar:
Impresora local conectada a este equipo
Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente
Una impresora de red o una impresora conectada a otro equipo
Para instalar una impresora que no está conectada a un servidor de impresión, use la opción "Impresora local".
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

4. Active el botón de opción **Crear nuevo puerto** y seleccione **Standard TCP/IP Port** en la lista. Haga clic en **Siguiente**.

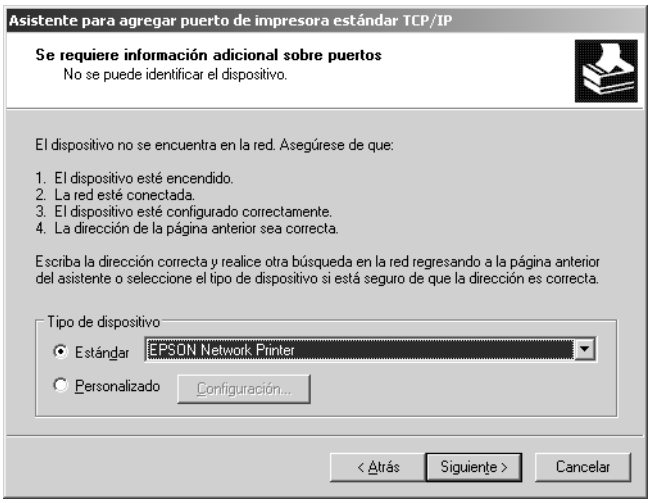
Asistente para agregar impresoras
Seleccionar un puerto de impresora
Los equipos se comunican con impresoras a través de puertos.
Seleccione el puerto que desee que use su impresora. Si el puerto no está en la lista, puede crear un nuevo puerto.
Usar el puerto siguiente:
LPT1: (Puerto de impresora recomendado)
Nota: la mayoría de los equipos usan el puerto LPT1: para comunicarse con una impresora local. El conector para este puerto debe ser similar a esto:
Crear nuevo puerto:
Tipo de puerto:
Standard TCP/IP Port
Para más información sobre la creación de puertos de impresora, vea Ayuda de impresoras.
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

5. Cuando aparezca el cuadro de diálogo Asistente para agregar puerto de la impresora estándar TCP/IP, haga clic en **Siguiente**.

6. Escriba la dirección IP de la interfaz de red y haga clic en **Siguiente**. Si no conoce la dirección IP, puede imprimir una hoja de estado de red. Consulte "Impresión de una hoja de estado de red" de la página 51.


Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP
Agregar Puerto
¿Para qué dispositivo desea agregar un puerto?
Escriba el nombre de impresora o dirección IP y un nombre de puerto para el dispositivo deseado.
Nombre de impresora o dirección IP:
Nombre de puerto:
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

7. Si se produce un error, aparecerá el siguiente cuadro de diálogo. Active el botón de opción **Estándar** y seleccione **EPSON Network Printer**. Haga clic en **Siguiente**.


Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP
Se requiere información adicional sobre puertos
No se puede identificar el dispositivo.
El dispositivo no se encuentra en la red. Asegúrese de que:
1. El dispositivo esté encendido.
2. La red esté conectada.
3. El dispositivo esté configurado correctamente.
4. La dirección de la página anterior sea correcta.
Escriba la dirección correcta y realice otra búsqueda en la red regresando a la página anterior del asistente o seleccione el tipo de dispositivo si está seguro de que la dirección es correcta.
Tipo de dispositivo
Estándar
EPSON Network Printer
Personalizado
Configuración...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

8. Haga clic en **Finalizar**.

9. Consulte la siguiente sección para instalar el driver de la impresora.

Instalación del driver de la impresora

1. Inserte el CD-ROM del software que acompaña a la impresora.

2. Si aparece la pantalla de la instalación del software, ciérrela.

3. Haga clic en el botón **Usar disco**. Aparecerá el cuadro de diálogo Instalar desde disco.

4. Haga clic en **Examinar**.

5. Seleccione la unidad de CD-ROM de los drivers y haga doble clic en la carpeta **COMMON/PRINTER** y, si es necesario, abra la carpeta **WINVISTA_XP_2K**, **WINXP_2K** o **WIN2000**. Haga clic en **Abrir**.

6. Haga clic en **Aceptar** en el cuadro de diálogo Instalar desde disco.

7. Seleccione el nombre del modelo de la impresora y haga clic en **Siguiente**.

   Nota:
   Si el Asistente para agregar impresoras le solicita que elija entre ***Usar el controlador actualmente instalado*** *y* ***Reemplazar el controlador actual****, active el botón de opción* ***Reemplazar el controlador actual****.*

8. Haga clic en **Finalizar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para terminar la instalación.

Windows 2000

En Windows 2000, el procedimiento de instalación del driver de la impresora varía según el método de impresión que se prefiera. Epson recomienda imprimir con EpsonNet Print. Consulte "En Windows Vista/XP/Server 2003/2000" de la página 40.

Impresión LPR

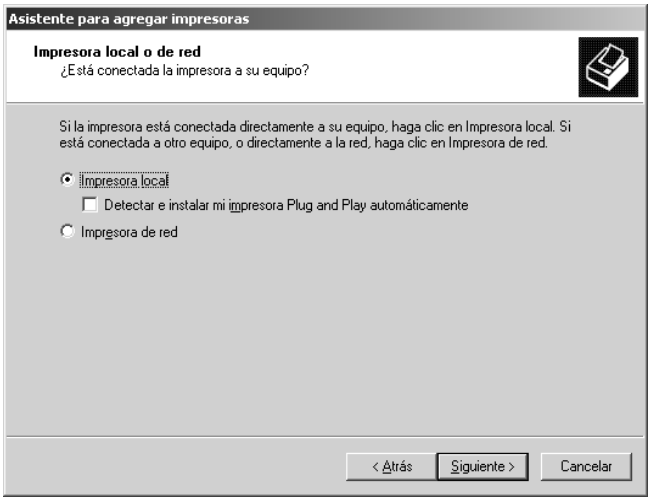
Nota:
Si utiliza EpsonNet Print, el procedimiento de configuración es diferente. Si desea más información, consulte "Acerca de EpsonNet Print" de la página 39.

1. Haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y seleccione **Impresoras**.

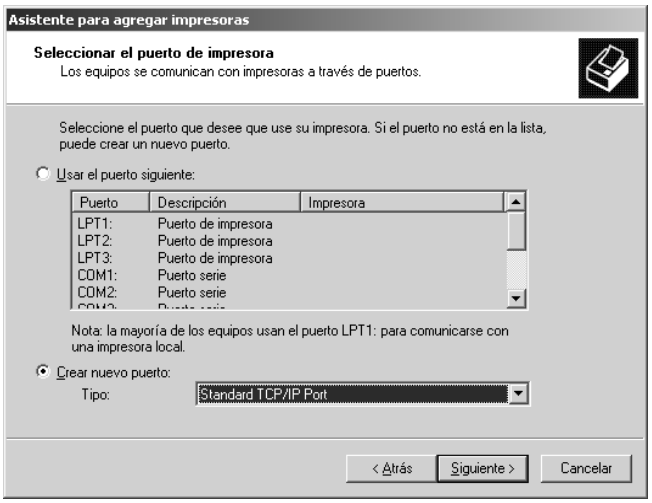
2. Haga doble clic en **Agregar impresora** para iniciar el Asistente para agregar impresoras y haga clic en **Siguiente**.

3. Haga clic en **Impresora local**, desactive la casilla de verificación **Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente** y haga clic en **Siguiente**.

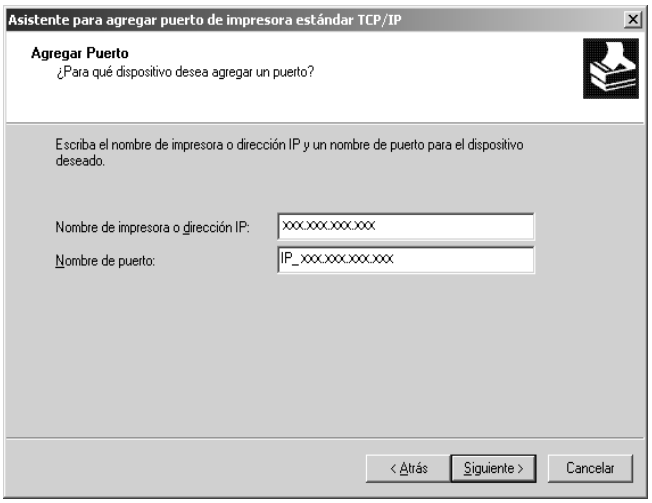
   Nota:
   *Debe desactivar la casilla de verificación **Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente** porque la impresora está conectada directamente a la red, no a una computadora Windows 2000.*


Asistente para agregar impresoras
Impresora local o de red
¿Está conectada la impresora a su equipo?
Si la impresora está conectada directamente a su equipo, haga clic en Impresora local. Si está conectada a otro equipo, o directamente a la red, haga clic en Impresora de red.
Impresora local
Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente
Impresora de red
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

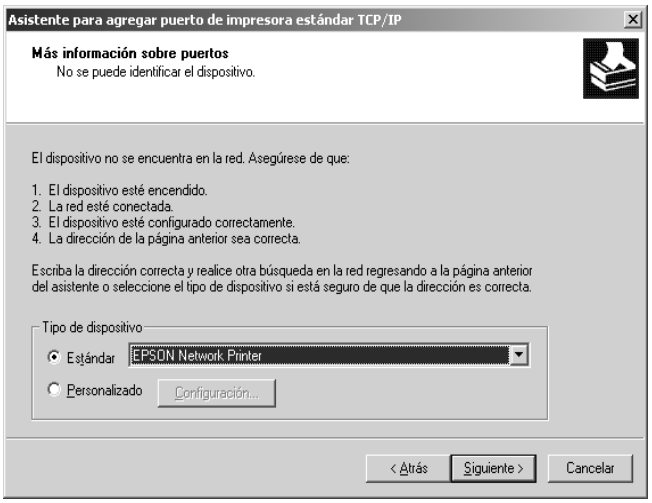
4. Active el botón de opción **Crear nuevo puerto** y seleccione **Standard TCP/IP Port** en la lista. Haga clic en **Siguiente**.


Asistente para agregar impresoras
Seleccionar el puerto de impresora
Los equipos se comunican con impresoras a través de puertos.
Seleccione el puerto que desee que use su impresora. Si el puerto no está en la lista, puede crear un nuevo puerto.
Usar el puerto siguiente:
Puerto
Descripción
Impresora
LPT1: Puerto de impresora
LPT2: Puerto de impresora
LPT3: Puerto de impresora
COM1: Puerto serie
COM2: Puerto serie
Nota: la mayoría de los equipos usan el puerto LPT1: para comunicarse con una impresora local.
Crear nuevo puerto:
Tipo:
Standard TCP/IP Port
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

5. Escriba la dirección IP de la interfaz de red y haga clic en **Siguiente**. Si no conoce la dirección IP, puede imprimir una hoja de estado de red. Consulte "Impresión de una hoja de estado de red" de la página 51.


Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP
Agregar Puerto
¿Para qué dispositivo desea agregar un puerto?
Escriba el nombre de impresora o dirección IP y un nombre de puerto para el dispositivo deseado.
Nombre de impresora o dirección IP:
xxx.xxx.xxx.xxx
Nombre de puerto:
IP_xxx.xxx.xxx.xxx
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

6. Si se produce un error, aparecerá el siguiente cuadro de diálogo. Active el botón de opción **Estándar** y seleccione **EPSON Network Printer**. Haga clic en **Siguiente**.


Asistente para agregar puerto de impresora estándar TCP/IP
Más información sobre puertos
No se puede identificar el dispositivo.
El dispositivo no se encuentra en la red. Asegúrese de que:
1. El dispositivo esté encendido.
2. La red esté conectada.
3. El dispositivo esté configurado correctamente.
4. La dirección de la página anterior sea correcta.
Escriba la dirección correcta y realice otra búsqueda en la red regresando a la página anterior del asistente o seleccione el tipo de dispositivo si está seguro de que la dirección es correcta.
Tipo de dispositivo
Estándar
EPSON Network Printer
Personalizado
Configuración...
< Atrás
Siguiente >
Cancelar

7. Haga clic en **Finalizar**.

8. Consulte la siguiente sección para instalar el driver de la impresora.

Instalación del driver de la impresora

1. Inserte el CD-ROM del software que acompaña a la impresora.

2. Si aparece la pantalla de la instalación del software, ciérrela.

3. Haga clic en el botón **Usar disco**. Aparecerá el cuadro de diálogo Instalar desde disco.

4. Haga clic en **Examinar**.

5. Seleccione la unidad de CD-ROM y haga doble clic en la carpeta **COMMON/PRINTER** y, si es necesario, abra la carpeta **WINVISTA_XP_2K** o **WINVISTA_XP**. Haga clic en **Abrir**.

6. Haga clic en **Aceptar** en el cuadro de diálogo Instalar desde disco.

7. Seleccione el nombre del modelo de la impresora y haga clic en **Siguiente**.

   Nota:
   Si el Asistente para agregar impresoras le solicita que elija entre ***Usar el controlador actualmente instalado*** *y* ***Reemplazar el controlador actual****, active el botón de opción* ***Reemplazar el controlador actual****.*

8. Haga clic en **Finalizar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para terminar la instalación.

Capítulo 3

Software de red

En este capítulo se explica el modo de uso del software de red que acompaña a su impresora.

Nota:
Las aplicaciones incluidas varían según el modelo de la impresora.

EpsonNet Config

Acerca de EpsonNet Config

EpsonNet Config es un software de configuración basado en Windows que permite a los administradores configurar la interfaz de red para TCP/IP, MS Network y SNMP.

Nota:
- ❏ *Asegúrese de utilizar EpsonNet Config, incluido en el CD-ROM del software que acompaña a este producto.*

Requisitos del sistema

En la tabla siguiente figuran los requisitos del sistema de EpsonNet Config.

Sistemas operativos	Windows Vista Windows XP Professional/Home Edition Windows Server 2003 Windows 2000 Server/Professional
Espacio en la unidad de disco duro	49 MB

Instalación de EpsonNet Config

Siga estos pasos para instalar EpsonNet Config en la computadora y así poder configurar la interfaz de red.

Nota:
Si agrega o borra protocolos o servicios del sistema operativo después de instalar EpsonNet Config, es posible que este programa no funcione correctamente. Si esto ocurre, desinstale EpsonNet Config y vuelva a instalarlo.

1. Compruebe que estén cerradas todas las aplicaciones e inserte el CD-ROM del software en la unidad correspondiente.

2. La pantalla de instalación del software se abrirá automáticamente.

   Si no aparece la pantalla de la instalación del software, haga doble clic en el archivo **EPSETUP.EXE** del CD-ROM.

3. Haga clic en el botón **Instalar utilidad de red**.

4. Haga clic en el icono situado junto a EpsonNet Config.

5. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la instalación.

   Nota:
   Si aparece la ventana Alerta de seguridad de Windows antes de iniciar EpsonNet Config, haga clic en el botón ***Desbloquear****; si no los dispositivos no figurarán en la lista de la pantalla de EpsonNet Config.*

Acceso al Manual de usuario de EpsonNet Config

El *Manual de usuario de EpsonNet Config* ofrece información detallada sobre EpsonNet Config. Siga estos pasos para abrir el *Manual de usuario de EpsonNet Config*.

1. Haga clic en **Inicio**, señale **Programas** o **Todos los programas**. Después, seleccione **EpsonNet** y luego **EpsonNet Config V2**. Haga clic en **EpsonNet Config** para iniciarlo.

2. En el menú Ayuda, seleccione **Ayuda Configuración EpsonNet**.

   Aparecerá el *Manual de usuario de EpsonNet Config*. Si hace clic en los vínculos de la parte izquierda de la pantalla, obtendrá información sobre el modo de uso de EpsonNet Config.

EpsonNet Print

Acerca de EpsonNet Print

EpsonNet Print es una utilidad que permite imprimir de igual a igual con impresoras Epson en una red TCP/IP.

Con EpsonNet Print, puede buscar una impresora ubicada en el mismo segmento o más allá del enrutador. Puede seleccionar Impresión LPR estándar, Impresión LPR mejorada o Impresión alta velocidad.

Requisitos del sistema

En la tabla siguiente figuran los requisitos del sistema para utilizar EpsonNet Print.

Sistemas operativos	Windows Vista Windows XP Home Edition/Professional (con Service Pack 1 o superior) Windows Server 2003 Windows 2000 (con Service Pack 4 o superior)
CPU	Procesador Pentium® II de 400 MHz (se recomienda superior)
Memoria	64 MB o más
Espacio en el disco duro	20 MB o más
Pantalla	Resolución de 800 × 600, 256 o más colores

Instalación de EpsonNet Print

Siga estos pasos para instalar EpsonNet Print. Asegúrese de instalarlo en una computadora conectada a la red.

Nota:
Si EpsonNet Direct Print (la versión antigua de EpsonNet Print) está instalado en la computadora, tiene que desinstalarlo antes de instalar EpsonNet Print (el programa de instalación le guiará durante la desinstalación de la versión anterior de EpsonNet Direct Print 2).

1. Compruebe que estén cerradas todas las aplicaciones e inserte el CD-ROM del software en la unidad correspondiente.

2. La pantalla de instalación del software se abrirá automáticamente.

   Si no aparece la pantalla de la instalación del software, haga doble clic en el archivo **EPSETUP.EXE** del CD-ROM.

3. Haga clic en el botón **Instalar utilidad de red**.

4. Haga clic en el icono situado junto a EpsonNet Print.

5. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la instalación.

La computadora ya está configurada para imprimir con LPR a través de EpsonNet Print. Consulte la sección siguiente para configurar la impresora.

En Windows Vista/XP/Server 2003/2000

Siga estos pasos para agregar un puerto con el Asistente para agregar impresoras.

❏ Si desea añadir un puerto para una impresora con su dirección IP asignada automáticamente por el servidor DHCP o enrutador, consulte "Adición de un puerto para una impresora que tenga asignada una dirección IP dinámica".

❏ Si desea añadir un puerto para una impresora cuya dirección IP se asigne manualmente, consulte "Adición de un puerto para una impresora que tenga asignada una dirección IP estática" de la página 43.

Nota:
❏ *Compruebe que la computadora esté conectada a la red y que TCP/IP esté configurado correctamente.*

❏ *Compruebe que esté instalado en la computadora el driver de la impresora Epson de destino.*

❏ *La impresora debe tener asignada una dirección IP válida.*

Adición de un puerto para una impresora que tenga asignada una dirección IP dinámica

1. **En Windows Vista:** haga clic en **Inicio**, **Panel de control** y luego en **Impresora**. Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el Asistente para agregar impresoras.

   En Windows XP: haga clic en **Inicio** y después en **Impresoras y faxes**. En Tareas de impresora, haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el Asistente para agregar impresoras. Haga clic en **Siguiente**.

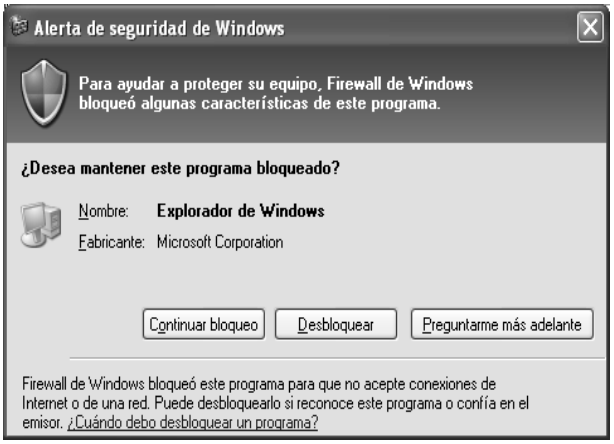
   En Windows Server 2003: haga clic en **Inicio** y después en **Impresoras y faxes**. Haga doble clic en **Agregar impresora** en la carpeta Impresoras para iniciar el Asistente para agregar impresoras. Haga clic en **Siguiente**.

   En Windows 2000: haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y seleccione **Impresoras**. Haga doble clic en **Agregar impresora** en la carpeta Impresoras para iniciar el Asistente para agregar impresoras. Haga clic en **Siguiente**.

2. **En Windows Vista:** haga clic en **Agregar una impresora local**. Active el botón de opción **Crear nuevo puerto** y seleccione **EpsonNet Print Port** en la lista. Haga clic en **Siguiente**.

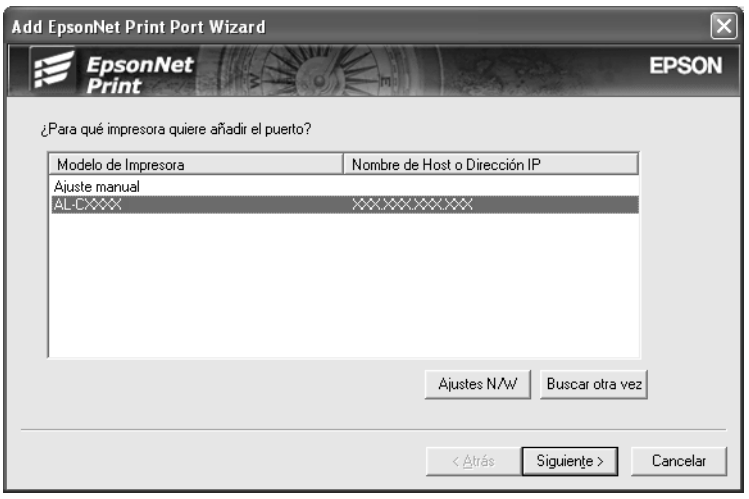
En Windows XP/Server 2003: haga clic en **Impresora local conectada a este equipo**, desactive la casilla de verificación **Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente** y haga clic en **Siguiente**. Active el botón de opción **Crear nuevo puerto** y seleccione **Puerto de EpsonNet Print** en la lista. Haga clic en **Siguiente**.

Nota:
Si aparece la siguiente pantalla, haga clic en el botón ***Desbloquear*** *y luego en el botón* ***Buscar otra vez*** *para buscar las impresoras.*


Alerta de seguridad de Windows
Para ayudar a proteger su equipo, Firewall de Windows bloqueó algunas características de este programa.
¿Desea mantener este programa bloqueado?
Nombre: Explorador de Windows
Fabricante: Microsoft Corporation
Continuar bloqueo
Desbloquear
Preguntarme más adelante
Firewall de Windows bloqueó este programa para que no acepte conexiones de Internet o de una red. Puede desbloquearlo si reconoce este programa o confía en el emisor. ¿Cuándo debo desbloquear un programa?

En Windows 2000: haga clic en **Impresora local**, desactive la casilla de verificación **Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente** y haga clic en **Siguiente**. Active el botón de opción **Crear nuevo puerto** y seleccione **EpsonNet Print Port** en la lista. Haga clic en **Siguiente**.

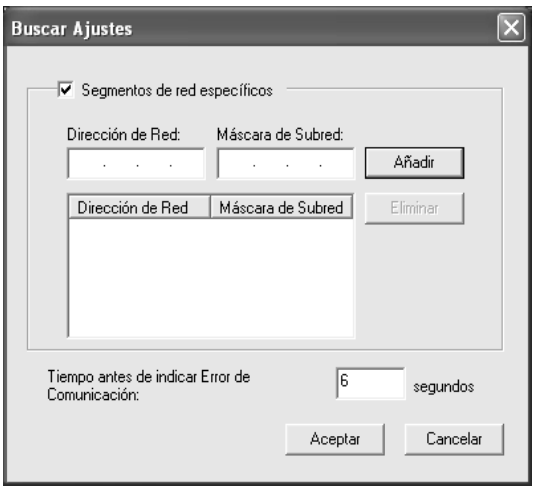
3. Seleccione la impresora de destino y haga clic en **Siguiente**.



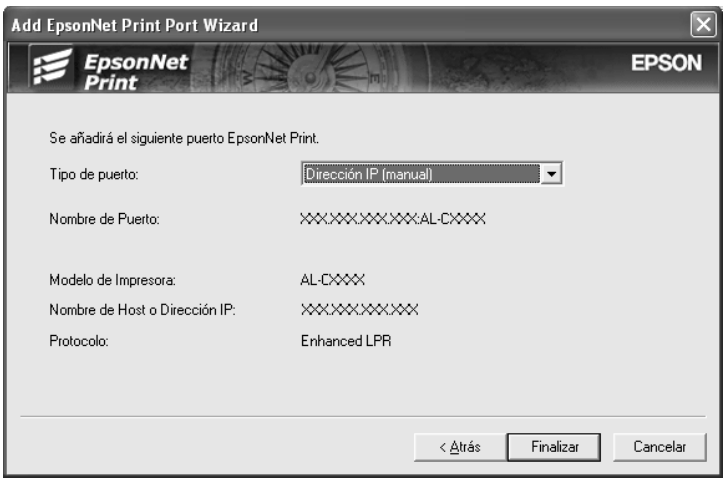
Nota:

- ❏ *Si la impresora de destino no figura en la lista, haga clic en el botón* ***Buscar otra vez*** *para buscar las impresoras con otros parámetros.*

- ❏ *Si desea buscar impresoras en otros segmentos, haga clic en el botón* ***Ajustes N/W****. Seleccione la casilla de verificación* ***Segmentos de red específicos*** *y escriba la dirección de red y la máscara de subred del segmento de red de la búsqueda. Después, haga clic en el botón* ***Añadir****. También puede especificar cuánto tiempo se esperará antes de declarar un error de comunicación.*



4. Revise los datos del puerto de la impresora que desea configurar y haga clic en **Finalizar**.



Opciones	Explicaciones
Tipo de puerto	Las siguientes opciones figuran en el menú desplegable y puede seleccionar el puerto que necesite. **Dirección IP (Auto):** configura el puerto automáticamente. Si la dirección IP de la impresora se adquiere automáticamente y la computadora y la impresora están en el mismo segmento, puede seleccionar este tipo de puerto. **Dirección IP (Manual):** utiliza la dirección IP de la impresora como nombre del puerto. **NombreHost (DNS):** utiliza el nombre de host de la impresora registrado en el servidor DNS como nombre del puerto. **Red MS:** utiliza el nombre NetBIOS registrado en la impresora como nombre del puerto.
Información sobre el puerto	Opciones disponibles: - Nombre de Puerto (si se cambia el tipo de puerto, también cambian el nombre del puerto y el nombre de host o la dirección IP). - Modelo de Impresora - Nombre de Host o Dirección IP - Protocolo
Botón Finalizar	Registra los datos del puerto en el sistema y cierra el Asistente para agregar puerto de EpsonNet Print.
Botón Atrás	Regresa a la ventana de la lista de impresoras.
Botón Cancelar	Cierra el Asistente para agregar puerto de EpsonNet Print.

Tiene que instalar el driver de la impresora. Consulte "Instalación del driver de la impresora" de la página 45.

Adición de un puerto para una impresora que tenga asignada una dirección IP estática

1. **En Windows Vista:** haga clic en **Inicio**, **Panel de control** y luego en **Impresora**. Haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el Asistente para agregar impresoras.

   En Windows XP: haga clic en **Inicio** y después en **Impresoras y faxes**. En Tareas de impresora, haga clic en **Agregar una impresora** para iniciar el Asistente para agregar impresoras. Haga clic en **Siguiente**.

   En Windows Server 2003: haga clic en **Inicio** y después en **Impresoras y faxes**. Haga doble clic en **Agregar impresora** en la carpeta Impresoras para iniciar el Asistente para agregar impresoras. Haga clic en **Siguiente**.

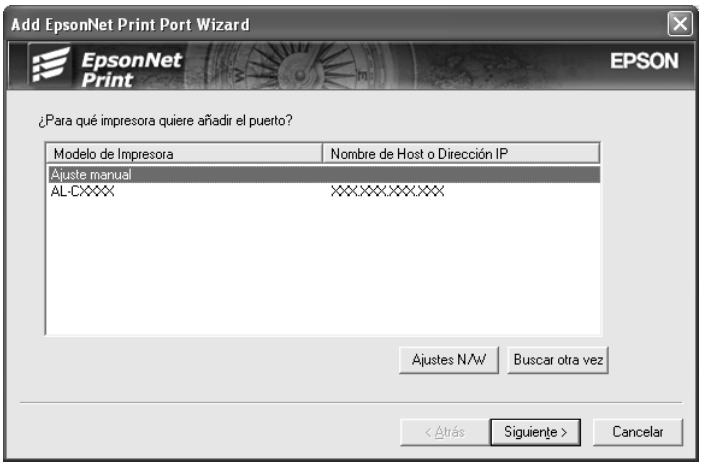
   En Windows 2000: haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y seleccione **Impresoras**. Haga doble clic en **Agregar impresora** en la carpeta Impresoras para iniciar el Asistente para agregar impresoras. Haga clic en **Siguiente**.

2. **En Windows Vista:** haga clic en **Agregar una impresora local**. Active el botón de opción **Crear un nuevo puerto** y seleccione **Puerto de EpsonNet Print** en la lista. Haga clic en **Siguiente**.

   En Windows XP/Server 2003: haga clic en **Impresora local conectada a este equipo**, desactive la casilla de verificación **Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente** y haga clic en **Siguiente**. Active el botón de opción **Crear nuevo puerto** y seleccione **EpsonNet Print Port** en la lista. Haga clic en **Siguiente**.

   En Windows 2000: haga clic en **Impresora local**, desactive la casilla de verificación **Detectar e instalar mi impresora Plug and Play automáticamente** y haga clic en **Siguiente**. Active el botón de opción **Crear nuevo puerto** y seleccione **EpsonNet Print Port** en la lista. Haga clic en **Siguiente**.

3. Seleccione **Ajuste manual** en la lista y luego haga clic en **Siguiente**.



4. Escriba el nombre de la impresora y el nombre del puerto se escribirá automáticamente en el cuadro Nombre del puerto. Haga clic en **Siguiente**.

5. Revise los datos del puerto de la impresora que desea configurar y haga clic en **Finalizar**.

Opciones	Explicaciones
Información sobre el puerto	Opciones disponibles: - Nombre de Puerto - Nombre de Host o Dirección IP - Protocolo
Botón Finalizar	Registra los datos del puerto en el sistema y cierra el Asistente para agregar puerto de EpsonNet Print.
Botón Atrás	Regresa a la ventana de la lista de impresoras.
Botón Cancelar	Cierra el Asistente para agregar puerto de EpsonNet Print.

Tiene que instalar el driver de la impresora. Consulte las instrucciones en la siguiente sección.

Instalación del driver de la impresora

Instale el driver que acompaña a su impresora.

1. Inserte el CD-ROM del software que acompaña a la impresora.
2. Si aparece la pantalla del programa de instalación de EPSON, ciérrela.
3. Haga clic en el botón **Usar disco**. Aparecerá el cuadro de diálogo Instalar desde disco.
4. Haga clic en **Examinar**.
5. Seleccione la unidad de CD-ROM de los drivers y haga doble clic en la carpeta del sistema operativo que emplee. Haga clic en **Aceptar**.

6. Haga clic en **Aceptar** en el cuadro de diálogo Instalar desde disco.

7. Seleccione el nombre del modelo de la impresora y haga clic en **Siguiente**.

   Nota:
   Si el Asistente para agregar impresoras le solicita que elija entre ***Usar el controlador actualmente instalado*** *y* ***Reemplazar el controlador actual****, active el botón de opción* ***Reemplazar el controlador actual****. Haga clic en* ***Siguiente****.*

8. Haga clic en **Finalizar** y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para terminar la instalación.

La impresora ya está lista para la impresión de igual a igual. Si desea configurar el puerto de la impresora, consulte la siguientes sección.

Configuración del puerto de la impresora

Siga estos pasos para configurar el puerto de la impresora. La velocidad de impresión variará según su selección.

1. En Windows Vista:
   Haga clic en **Inicio**, **Panel de control** y luego en **Impresora**.

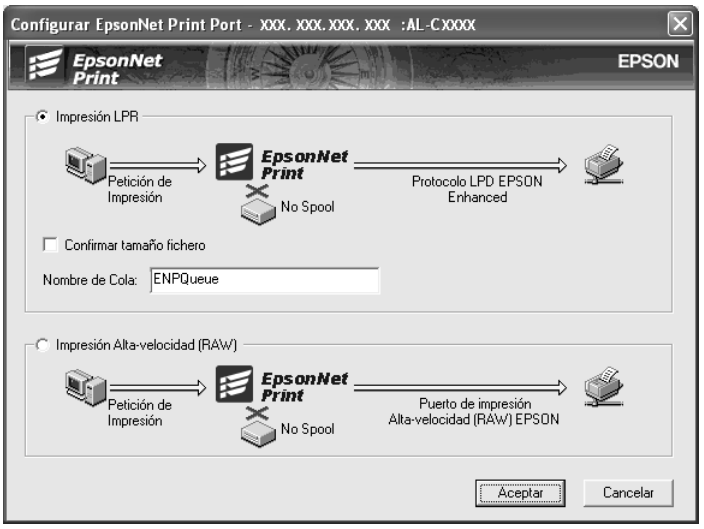
   En Windows XP/Server 2003:
   Haga clic en **Inicio** y después en **Impresoras y faxes**.

   En Windows 2000:
   Haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y seleccione **Impresoras**.

2. Haga clic, con el botón secundario, en la impresora de destino y seleccione **Propiedades**.

3. En Windows Vista/XP/Server 2003/2000:
   Haga clic en la ficha **Puertos** y luego en el botón **Configurar puerto**.

4. Configure los ajustes adecuados para el puerto deseado.



Impresión LPR mejorada:
Active el botón de opción **Impresión LPR** y especifique el nombre de la cola (32 caracteres como máximo). La impresión LPR mejorada envía un trabajo de impresión a la impresora de red de destino sin poner en la cola todos los datos de impresión. La impresión LPR mejorada es más rápida que la impresión LPR estándar.

Impresión LPR estándar:
Active el botón de opción **Confirmar tamaño fichero** y especifique el nombre de la cola (32 caracteres como máximo). La computadora pone en la cola de impresión los datos de impresión antes de enviarlos a la impresora de red de destino.

Nota:
Si el tamaño de los datos de impresión supera los 20 MB, le recomendamos la impresión LPR mejorada.

Impresión de alta velocidad o bidireccional:
Active el botón de opción **Impresión Alta-velocidad (RAW)**. El puerto Epson de impresión de alta velocidad envía un trabajo de impresión a la impresora de red de destino sin poner en cola todos los datos de impresión. La impresión de alta velocidad es más rápida que los otros dos métodos de impresión.

5. Haga clic en **Aceptar**.

   Si selecciona el botón de opción **Impresión Alta-velocidad (RAW)** y la impresora no admite la impresión a alta velocidad, o si no consigue conectarse con la impresora, aparecerá un mensaje de error. Siga las indicaciones del mensaje para solucionar el problema.

Capítulo 4

Solución de problemas

Problemas generales

No puedo configurar la interfaz de red o no puedo imprimir desde la red.

Causa	Qué hacer
Los ajustes de la impresora o de la red pueden ser incorrectos.	Primero, compruebe si puede imprimir una hoja de estado, tal como se describe en "Impresión de una hoja de estado de red" de la página 51. Si puede imprimir una hoja de estado, revise los ajustes de la red o configure el modo de interfaz en el panel de control de la impresora como **Auto** u **Opción**.

No puedo imprimir a pesar de haber asignado la dirección IP a la computadora y la impresora.

Causa	Qué hacer
Ha asignado manualmente una dirección IP a la computadora, pero ha asignado la dirección IP a la impresora mediante Automatic Private IP Addressing (APIPA).	Asigne una dirección IP de la impresora que corresponda al mismo segmento que la computadora. Use EpsonNet Config y el panel de control de la impresora.

No puedo iniciar EpsonNet Config.

Causa	Qué hacer
Ha agregado o suprimido protocolos después de instalar EpsonNet Config.	Desinstale EpsonNet Config y vuelva a instalarlo. Consulte "Desinstalación del software" de la página 54 y "Instalación de EpsonNet Config" de la página 38.

Cuando inicio EpsonNet Config, aparece el mensaje "EpsonNet Config no se puede utilizar porque no hay ninguna red instalada".

Causa	Qué hacer
No está instalado TCP/IP en la computaodra.	Instale el protocolo TCP/IP.
TCP/IP está instalado en el sistema, pero su dirección IP no está correctamente configurada.	Configure una dirección IP correcta para la computadora.

Cuando envío ajustes a la interfaz de red, aparece el mensaje "No se pudo terminar la comunicación de datos de configuración".

Causa	Qué hacer
Esto puede ocurrir cuando se usa un enrutador de acceso telefónico.	Ejecute el símbolo del sistema desde la computadora en la que esté instalado EpsonNet Config y escriba el comando siguiente: Formato: >ROUTE_ADD_dirección IP de la interfaz de red_dirección IP de la computadora (el guión bajo representa un espacio) Ejemplo: >ROUTE ADD 192.168.192.168 22.33.44.55.

En el cuadro de diálogo de EpsonNet Config no aparecen ni el nombre del modelo ni la dirección IP.

Causa	Qué hacer
Si no está configurada la dirección IP, es posible que los elementos arriba citados no aparezcan en el cuadro de diálogo.	Configure una dirección IP válida. Ponga al día el estado seleccionando la opción **Refrescar** del menú Ver. Aumente el tiempo de espera o "timeout" (que se dedicará a establecer la conexión antes de considerarla fallida). Para hacerlo, seleccione **Opciones** en el menú Herramientas y luego **Timeout**. Tenga en cuenta que esto puede hacer que EpsonNet Config funcione más despacio.

Problemas específicos del entorno de red

Entorno Windows 2000

Aparece un cuadro de diálogo de conexión de acceso telefónico cuando imprimo con TCP/IP a través de EpsonNet Print.

Causa	Qué hacer
Ha seleccionado una línea telefónica o un módem (para Internet Explorer 4.0x) para la conexión a Internet.	La impresión terminará normalmente cuando cancele este cuadro de diálogo, pero el mensaje aparecerá cada vez que imprima. Conéctese a Internet mediante una red de área local (LAN) o inicie una red de acceso telefónico manualmente.

Impresión de una hoja de estado de red

Antes de comenzar a configurar la interfaz de red, imprima siempre una hoja de estado de red, que contiene información importante, como la configuración actual y la dirección MAC de la interfaz de red.

Siga estos pasos para imprimir una hoja de estado de red.

1. Pulse el botón ▶ **Derecha** del panel de control de la impresora para entrar en el modo Menu.
2. Pulse la tecla ▼ **Abajo** hasta que aparezca en el panel LCD el menú PRUEBA IMPRSIóN.
3. Pulse el botón ▼ **Abajo** hasta que aparezca el mensaje HOJA DE RED.
4. Pulse el botón **OK**.
5. Por último, pulse el botón **OK** para imprimir una hoja de estado de red.

Nota:

- ❏ *No se puede imprimir una hoja de estado en los siguientes casos: si la impresora ha empezado a imprimir, está desconectada o no está preparada para imprimir.*
- ❏ *En el* Manual del usuario *de la impresora encontrará más información sobre el panel de control de la impresora.*

Capítulo 5

Consejos para el administrador

Configuración de una dirección IP en el panel de control de la impresora

Después de conectar la impresora a la red, debe configurar la dirección IP de la interfaz de red.

Para configurar la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada desde el panel de control, siga los pasos que se indican a continuación.

1. Encienda la impresora.
2. Pulse el botón ▶ **Derecha** del panel de control de la impresora para entrar en el modo Menu.
3. Pulse el botón ▼ **Abajo** hasta que aparezca el menú AJSTE DE RED.
4. Pulse el botón **OK** y luego pulse el botón **OK** otra vez para seleccionar CONFIGURAR RED. Puede usar los siguientes métodos para obtener la dirección IP.

   ❑ Elija AUTOM. cuando obtenga la dirección IP de un servidor DHCP. La dirección IP se obtiene automáticamente del servidor DHCP cuando la impresora se reinicia o se enciende.

   ❑ Elija PANEL cuando configure la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada con el panel de control de la impresora.

   Nota:
   ❑ *Para usar **AUTOM**, debe haber un servidor DHCP configurado correctamente en la red. Consulte las instrucciones detalladas en la Ayuda on-line del sistema operativo.*

5. Para configurar la dirección manualmente, pulse el botón ▲ **Arriba** o ▼ **Abajo** hasta que aparezca DIRECCIóN IP, luego pulse el botón **OK**.
6. Pulse el botón ◀ **Izquierdo** o ▶ **Derecha** para mover el cursor y pulse el botón ▲ **Arriba** o ▼ **Abajo** para cambiar el número. A continuación, pulse el botón **OK**. +

   Nota:
   Repita los pasos 5 y 6 para configurar la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada.

7. Pulse el botón 🗑 **Cancelar** para salir del modo Menú.
8. Apague la impresora y vuelva a encenderla. Espere a que termine la inicialización.

Imprima una hoja de estado de red para revisar la nueva dirección IP.

Nota:

❏ *En el* Manual del usuario *encontrará más información sobre los ajustes del panel de control de la impresora.*

Menú Red

Estas opciones sirven para configurar la red en el panel de control de la impresora.

Opción	Ajustes
CONFIGURAR RED	PANEL, AUTOM., CONFIG RED INIC
DIRECCIÓN IP	De 0.0.0.1 a 255.255.255.254
MÁSCARA SUBRED	De 0.0.0.0 a 255.255.255.255
PTA ENLACE PRED	De 0.0.0.0 a 255.255.255.255

Nota:

❏ *Para activar los ajustes del menú Red, debe apagar la impresora durante más de 5 segundos y luego encenderla.*

Función de Universal Plug and Play

Cuando conecte la impresora a la red, se asignará automáticamente una dirección IP y aparecerá el icono de la impresora en la carpeta **Mis sitios de red**.

Haga clic con el botón derecho en el icono de la impresora en la carpeta **Mis sitios de red** y seleccione **Propiedades** para ver información acerca de la interfaz de red.

Para usar esta función, debe estar instalado Universal Plug and Play.

Nota:

Antes de usar la función Universal Plug and Play, debe activar la función Universal Plug and Play en EpsonNet Config. Consulte el Manual de usuario de EpsonNet Config.

Desinstalación del software

Siga los pasos que se indican a continuación para desinstalar el software de red.

Windows Vista

1. Haga clic en , en **Panel de control** y luego en **Desinstalar un programa**.
2. Seleccione la utilidad que desee desinstalar y haga clic en el botón **Desinstalar o cambiar**.
3. Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para terminar la desinstalación.

Windows 2000

1. Haga clic en **Inicio**, señale **Configuración** y seleccione **Panel de control**.
2. Haga doble clic en el icono **Agregar o quitar programas**.
3. Seleccione la utilidad que desee desinstalar y haga clic en el botón **Cambiar o quitar**.
4. Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para terminar la desinstalación.

Windows XP/Server 2003

1. Haga clic en **Inicio**, haga clic en **Panel de control** y luego en **Agregar o quitar programas**.
2. Haga clic en el icono **Cambiar o quitar programas**.
3. Seleccione la utilidad que desee desinstalar y haga clic en el botón **Cambiar o quitar**.
4. Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para terminar la desinstalación.

Índice

C

Componentes de red, instalación, 13 a 19
Conector RJ-45, 9
Configuración de la dirección IP, 52

D

DHCP, 10, 22, 52
Dirección IP, 52
Driver de la impresora, instalación, 25 a 36

E

Entorno operativo, 8
EpsonNet
  Config (Windows), 37
  Print, 39 a 48
EpsonNet EasyInstall, 20 a 24

G

Glosario, 10

H

Hoja de estado de red, 51

I

Impresión compartida por redes Microsoft, 12
Impresión LPR (TCP/IP)
  configuración, 25, 28, 31, 34
  descripción, 12
Indicador de datos, 9
Indicador de estado, 9
Indicadores luminosos, interface de red, 9
Instalación
  driver de la impresora, 25 a 36
  EpsonNet Config (Windows), 38
  EpsonNet Print, 39
Interface de red
  conexión a la red, 20
  configuración con EpsonNet EasyInstall, 20 a 24
  indicadores luminosos, 9

P

Problemas, solución, 49 a 51
Protocolos, 8

S

Software
  descripción, 10
Solución de problemas, 49 a 51

T

TCP/IP
  definición, 10
  impresión, 25, 28, 31, 34

U

Universal Plug and Play, 53
Uso de la impresora con
  Windows 2000, 34
  Windows Server 2003, 31
  Windows Vista, 25
  Windows XP, 28